

# 智能玩具助小B贏在起跑線

## 香港嬰兒用品展

### 智能奶溫監測器

很多新手父母會為新生嬰兒尋找最健康的配方奶粉，希望他們從小得到均衡的營養，但往往忽略了水溫的重要。配方奶粉的沖泡溫度有機會影響奶粉的營養成分及質量，為確保嬰兒喝的奶溫度適中，大部分父母會把已經暖好的奶滴在手腕上測試溫度，以免燙傷嬰兒。

有見及此，港商小貴族科技生產出全自動智能奶溫檢測儀，透過科技協助父母調較適當的奶溫，溫度不過高，也不過低。只要將奶瓶放在底座上，便會自動量度瓶內的奶溫或水溫，方便父母監測溫度。

小貴族科技行政總裁黃新凱表示，該監測器不但有螢幕顯示溫度，更有三色背光提示適合沖奶和飲奶的溫度，令父母可以沖出營養價值豐富和最佳溫度的奶給寶寶。如果出現紅燈，表示要小心燙；若出現黃燈或綠燈，則分別代表可沖奶或可放心喝。

■黃新凱示範使用智能奶溫監測器。

### 蛋形嬰兒浴缸

嬰兒生病可大可小，雖然今年冬天比較和暖，不過幫嬰兒洗澡時還是要關好門窗，開啟浴室寶，保持室內與水溫溫暖，以免着涼。今年在香港嬰兒用品展展出的蛋形嬰兒浴缸，外形非常時尚，並設有嬰兒座椅，讓嬰兒可以安全坐好洗澡。

原來這個外形特別的浴缸是由韓國公司Jung Hwan設計，以蛋為設計概念，功能包括恆溫，以及具有非電式防水溫度計，讓家長隨時可以留意着浴缸內的水溫。浴缸又備有防滑系統，確保安全。另外，為了讓父母更易轉動浴缸，當中更具備轉輪式操控，為嬰兒洗澡時就能更方便。

■蛋形嬰兒浴缸設有恆溫功能。



■周啓良（中）指，融入VR和AR技術的玩具及遊戲愈來愈受歡迎。

臨近農曆新年，市面上的節日氣氛愈來愈濃烈，成年人除了忙着準備辦年貨和兌換新鈔外，也別忘了為家中小孩子帶來新年禮物，祝福他們快高長大，學業進步。這個世代，有人主張「贏在起跑線」，望子成龍，所以近年玩具廠商推出相應產品配合需求，不僅有益智概念，更會融合數碼科技吸引小朋友主動學習。

■文：香港文匯報記者 吳婉玲 圖：張偉民

香港貿發局今日起至本周四在會議展覽中心舉行香港玩具展、香港嬰兒用品展及香港國際文具展，三展合共吸引超過2,900間環球展商參與。貿發局署理總裁周啟良早前於記者會表示，加強科學、科技、工程和數學學習的STEM玩具和授權產品，以及融入虛擬實境（VR）和擴增實境（AR）應用技術的玩具及遊戲愈來愈

受歡迎。

### STEM產品需求日增

在香港玩具展中的「智能玩具」展區加入了創新科技的玩具，當中不乏

利用大熱的AR和VR技術，甚至結合手機應用程式一併操作的產品，以提升產品的趣味及互動功能。同時，市場對STEM益智玩具需求日增，今年玩具展亦特別新增「STEM玩具展示區」。今期，小記會為大家介紹三個展覽中的新奇特別產品，看看最新的潮流益智玩具、文具及嬰兒用品。

## 香港玩具展



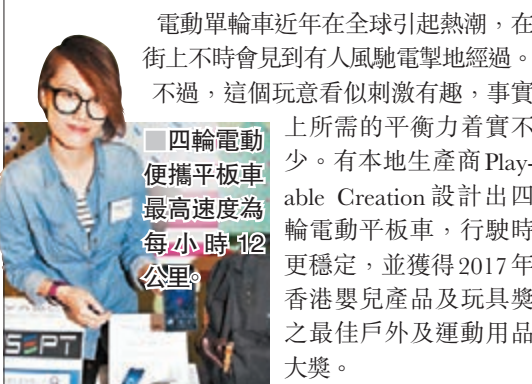
### 奇妙電路

小朋友往往有無窮的天分和才能有待我們發掘，只要從小培養他們的興趣，潛力或者從此激發。以科學為題材的玩具，近年非常受家長歡迎，望子成龍的家長希望小朋友

可以從玩樂中學習。由Putao Technology研發的奇妙電路，既有娛樂元素，又包含科學知識。

產品包括各個不同功能的電子積木，小朋友需要透過思考，用導線將它們串聯成電路。在拼裝過程中，發掘各種聲、光、電、磁等現象。該玩具亦有配合手機應用程式，在鍛煉小朋友雙手活動能力的同時，還可以配合擴增實境（AR）技術，在手機應用程式中觀看到正在流通的電流，加深小朋友對科學的興趣。公司表示，該玩具適合5歲起的小朋友玩，鼓勵他們從小學習科學知識。

### 四輪電動便攜平板車



■四輪電動便攜平板車最高速度為每小時12公里。

電動單輪車近年在全球引起熱潮，在街上不時會見到有人風馳電掣地經過。不過，這個玩意看似刺激有趣，事實上所需的平衡力着實不少。有本地生產商Playable Creation設計出四輪電動平板車，行駛時更穩定，並獲得2017年香港嬰兒產品及玩具獎之最佳戶外及運動用品大獎。該公司稱，這部iCarbot Walkcar是全球首架發售四輪電動平板車，車身只有約10cm厚，重5公斤，方便攜帶。最高速度為每小時12公里，續航力強，可行走約15公里。由於四輪設計，所以可提升穩定及操控性，行駛時更平穩，亦能減少意外發生。另外，用家可以透過藍牙連接手機應用程式控制行車，記錄行駛狀況，甚至能夠調整和限制速度，以及做到GPS定位。

## 香港國際文具展

### 4D文具套裝

以下介紹的這款4D文具套裝是一款互動產品，結合了擴增實境技術（AR）。孩子可以根據想像在填色畫紙上自由發揮，創作完成後，家長可以為孩子下載文具套裝附帶的應用程式，用手機或平板電腦對準作品掃描，小動物會在填色畫紙上活靈活現動起來。同時，孩子還可以和繪製的小動物互動和拍照合影，邊玩邊學，小動物會用多種語言讀出自己是什麼動物，讓小朋友學習生字。小朋友親身填色的動物，栩栩如生出現在眼前，可以啟發他們的藝術靈感，提升對顏色的認知和藝術創造能力。公司指，這套現實互動產品改變了傳統閱讀繪畫模式。將科普知識立體化、互動化、趣味化作多維度展示，可提高孩子對學習的積極性和興趣。

■結合了AR技術的4D文具套裝。

## ——美聯觀點——

# 中國對美投資預期加大

2016年中國企業在美投資達到了創紀錄的456億美元，雖然北京方面在美國總統競選期間遭到猛烈攻擊，但是很多分析員預期特朗普上場後，中國企業不大可能重複去年的壯舉了。根據資料顯示，去年中國對美國的直接投資激增，使年度併購交易達到2015年的三倍，還將使中國對美國有形資產的長期投資首次超過1,000億美元，目前中資企業在美國僱用了逾10萬人。中國對美國投資增加凸顯了美中之間經濟關係正不斷變化的性質，過去幾十年來美國跨國公司一直在中國建立工廠和進行其他重大投資，但是另一個方向上的直接投資此前很少。

### 凸顯美中經濟關係不斷變化

儘管北京方面把數萬億美元外匯儲備投資於美國國債，這種模式導致了不平衡，自2000年以來美國企業在華投資達到了2,280億美元，這些數據皆得到美中關係全國委員會和中國商業聯合會的支持，數據中還

表示同期中國企業在美投資累計達到1,090億美元，其中近一半完成於去年內。2016年中國對美國投資增長迅速，雖然中國企業投資在華盛頓遭到更嚴苛的政治審查，且選舉最終獲勝者特朗普在競選期間威脅挑起與中國的貿易戰，並指責北京方面要對美國一些關鍵州份失去工業的就業崗位負責。

圍繞着特朗普政府的新不確定性，特別是他任命對華持鷹派態度的人士所掌管貿易政策，意味着2017年中國企業對美國的投資不太可能達到去年的水平。目前中國企業等待監管部門批准收購項目的價值達210億美元，對已宣佈但尚未開建綠地項目的承諾投資超過了70億美元。

在正常環境下，中國經濟增長的放緩在美國經濟有所改善，將意味着中國對美國的投資預期會進一步增加，雖然經濟的基本面和交易管道似乎皆表明2017年將是中國對美國投資的又一個頻繁交易年度，但是雙方的政治現實、日後的不確定性交易和未來幾個月的新交易皆構成了重大的下行風險。

■美聯金融集團高級副總裁 陳偉明

## ——財技解碼——

# 離岸人民幣飛漲的成因

近日人民幣拆息大幅抽高，人民幣匯價大幅反彈，港股隨之反彈。去年1月，人行曾透過抽高拆息迫使人民幣空頭平倉止損，擊退沽空人民幣炒家。此次離岸人民幣（CNH）大漲是由於多個因素累積，其中包括人民幣流動性收緊。

繼上周四離岸人民幣飛漲創一年最大升幅後，上周五人民幣隔夜HIBOR（銀行同業拆息）定價38.335厘，較上日16.94767厘水平倍升。

在岸人民幣（CNY）與離岸人民幣定價機制不同，在岸人民幣根據中國外匯交易中心所公佈的中間價，兌外幣在特定波幅上下浮動所得，較為封閉；離岸人民幣則由離岸市場供求決定，定價更為市場化。

以往沽空人民幣大概率下能夠獲得穩定收益，雖然會遇到極小概率巨大的損失，但穩定的收益可以補償風險。

### 人行干預 HIBOR飆高

然而，通過今次事件，可見人行毋須在外匯市場上直接干預便可影響離岸人民幣匯率，從而迫使人民幣空頭平倉止損離場。事實上，人行通過對中資行窗口指導，影響離岸人民幣的供應，導致HIBOR利率急劇提高，使到炒家沽空成本大增。在這種情況下，除非能夠準確地提前判斷人民幣暴漲的時點，否則獲取貶值收益要承擔巨額損失的風險。人行採取這種干預方式的好處是可以節省外匯儲備，以免外儲不斷流失。

根據資料，香港離岸人民幣存款已由2015年8月的9,790億元下跌

35.9%，至2016年11月的6,276億元，這反映香港離岸市場的人民幣需求對人行的依賴程度已愈來愈高。

人行之所以能通過干預HIBOR來影響離岸人民幣進而引導在岸人民幣，核心就在於資本流動受限。HIBOR利率和境內利率隔離，通過離岸高利率打擊投機的同時，也不會妨礙內地低利率穩定經濟。

穩定的匯率給當前股市的反彈創造了良好環境。2016年12月以來人民幣加速貶值，制約了股市，而這個風險點現暫告一段落。

長遠而言，人民幣匯價受中國內地的結構改革能否成功、經濟能否穩定增長，以及美元是否持續強勢所影響。

■太平金控·太平證券（香港）研究部主管 陳義明